

## MCOM-08

### लागत एवं प्रबंध लेखांकन

## Cost and Management Accounting

---

### अति लघुत्तरात्मक प्रश्न (Very Short Questions)

- 1- What do you mean by costing.  
‘लागत’ से आप क्या समझते हैं।
- 2- Define cost accounting.  
‘लागत’ लेखांकन के परिभाषित किजिए।
- 3- What do you mean by opportunity lost.  
‘अवसर लागत’ से आप क्या समझते हैं।
- 4- What is main object of cost accounting.  
लागत लेखांकन का प्रमुख उद्देश्य क्या है।
- 5- Name any three techniques of costing.  
लागत ज्ञात करने को कोई तीन विधियों के नाम बताइये।
- 6- Write any difference between cost and financial accounting.  
लागत लेखांकन एवं वित्तीय लेखांकन में क्या असमानताएँ हैं।
- 7- What are the elements of cost?  
लागत तत्व से आप क्या समझते हैं?
- 8- What do you mean by direct material.  
प्रत्यक्ष लागत से आप क्या समझते हैं।
- 9- What do you mean by direct expenses.  
‘प्रत्यक्ष व्यय’ से आप क्या समझते हैं?
- 10- Write two objects of material control.  
सामग्री नियंत्रण की कोई विधि का नाम बताइये।
- 11- Name any techniques of stock control.  
स्टॉक नियंत्रण की कोई विधि का नाम बताइये।
- 12- What is ‘bin card’.  
थ्रन कार्ड से क्या आशय है।

- 13- Write formula of maximum stock level.  
अधिकतम स्टॉक सीमा का सूत्र लिखिए।
- 14- What is main object of labour control.  
श्रम नियंत्रण का प्रमुख उद्देश्य क्या है।
- 15- What do you mean by 'labour turnover'.  
'श्रमिक आवर्त' से आप क्या समझते हैं।
- 16- What are 'Incentive plans'.  
'प्रेरणात्मक योजनाएं' क्या हैं।
- 17- What is 'Idle time'.  
'कार्यहीन समय' से क्या आशय है।
- 18- Write the name of methods of labour.  
श्रमिक आवर्त की विधि का नाम लिखिए।
- 19- What is 'Individual Bonus plan's'.  
वैयक्तिक बोनस योजना से क्या आशय है?
- 20- What do you mean by 'Time clock card'.  
'समय धड़ी कार्ड' से आप क्या समझते हैं।
- 21- Define 'Overhead costs'.  
उपरिव्यय लागत का परिभाषित कीजिए।
- 22- Name any two methods of absorption of overhead costs.  
उपरिव्यय लागतों के अवशोषण की कोई दो विधि के नाम बताइये।
- 23- What do you mean by 'Machine Hour Rate'.  
मशीन घंटा दर से आप क्या समझते हैं।
- 24- Define 'Over absorption and' under absorption of overheads.  
लागत लेखों में उपरिव्यय लागतों का 'अधि अवशोषण' अथवा 'न्यून अवशोषण' को परिभाषित कीजिए।
- 25- Write any two names of overheads types.  
उपरिव्ययों के दो वर्गीकरण के नाम लिखिए।
- 26- What is meant by 'ABC' concept.  
ए बी सी की अवधारणा से क्या आशय है।
- 27- What is importance of ABC concept.

- ए बी सी अवधारणा क्यों महत्वपूर्ण है।
- 28- Write any two disadvantages of ABC concept.  
ए बी सी अवधारणा के दो सीमाएं लिखिए।
- 29- What do you mean by 'Job costing methods'.  
उपकार्य लागतांकत विधि का अर्थ क्या है।
- 30- What is mean 'Contract Price'?.  
ठेका मूल्य से क्या आषय है?
- 31- Write any two special features of contract costing.  
ठेका लागत निर्धारण की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।
- 32- What do you mean by "Economic Batch Quantity" in Batch costing method?  
'मितव्ययी समूह मात्रा' से आप क्या समझते है?
- 33- Write any there items which will appear in balance sheet on the Asset side with reference to contract costing.  
ठेका लागत निर्धारण के सन्दर्भ में चिाँ के सम्पत्ति पक्ष का ओर दिखायी जाने वाली कोई तीन मदों के नाम लिखिए।
- 34- Name any two methods of accounting of by- Products.  
उपोत्पाद लेखांकन को कोई दो रितियों के नाम बताइये।
- 35- Write any two features of Process costing.  
प्रक्रिया लागत की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।
- 36- What do you mean by "unrealised profit" in Process Costing?  
प्रक्रिया लागत निर्धारण में न वसूल हुआ लाभ से आपका क्या आषय है?
- 37- What do you mean by inter process profet?  
अन्तः प्रक्रिया लाभ से आप का क्या आषय है?
- 38- What are Joint and sparate costs?  
संयुक्त एवं पृथक लागतें क्या है?
- 39- What do you mean by operating losing method?  
प्रिचालन लागत से आप क्या समझते है?
- 40- What is operating losing method?  
परिचालन लागत निर्धारण रीति क्या है?
- 41- What are the main object of operating losing?

- परिचालन लागत निर्धारण के मुख्य उद्देश्य क्या है?
- 42- Name some institutions where operating costing method is used.  
उन संस्थानों के कुछ नाम लिखिए जहाँ परिचालन लागत निर्धारण रीति का प्रयोग किया जाता है।
- 43- What is meant by absolute ton-kms?  
परिष्कृत टन-किलोमीटर से आप क्या आशय है?
- 44- What do you know about classification of expense relevant to Power House?  
विद्युत गृह से सम्बन्धित व्ययों के विभाजन के बारे में आप क्या जानते हैं?
- 45- Define Budget.  
बजट की परिभाषा दीजिए।
- 46- What is Budget Manual?  
बजट नियमावली क्या है?
- 47- Name any four functional budgets.  
किन्हीं चार क्रियाशील बजटों के नाम बताइये।
- 48- State the classification of budget on time basis.  
समय के आधार पर बजटों का वर्गीकरण बताइये।
- 49- State the normal period of long range and short range budgets.  
दीर्घकालीन तथा अल्पकालीन बजटों की सामान्य अवधियाँ बताइये।
- 50- What is fixed budget?  
स्थिर बजट क्या है?
- 51- Name two main object of standard costing.  
प्रमाण लेखांकन प्रणाली के दो प्रमुख उद्देश्य बताइये।
- 52- Define material price variance.  
सामग्री मूल्य विचरण की परिभाषा दीजिए।
- 53- Enumerate different types of standards.  
प्रमाणों के विभिन्न प्रकार गिनाइये।
- 54- Name variances relating to element of cost.  
लागत के तत्वों से सम्बन्धित विचरणों के नाम बताइये।
- 55- Give the formula calculating material cost variance.  
सामग्री लागत विचरण ज्ञात करने का सूत्र दीजिए।
- 56- Define standard costing.

- प्रमाण लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिए।
- 57- What do you mean by variable overhead cost various.  
परिवर्तनशील उपरिव्यय लागत विचरण से आप क्या समझते हैं।
- 58- Give the formula for calculating labour yields variance.  
श्रम उत्पाद विचरण ज्ञात करने का सूत्र दीजिए।
- 59- What is zero base budgeting?  
शून्य आधार बजटन क्या है?
- 60- What is main Importance of zero base budgeting.  
शून्य आधार बजटन की प्रमुख आवश्यकता क्या है?
- 61- Define Cost-Benefit analysis.  
लागत-लाभ विश्लेषण को परिभाषित कीजिए।
- 62- Write any difference between Traditional budgeting and zero based budgeting.  
परम्परागत बजटन तथा शून्य आधार बजटन में कोई अन्तर दीजिए।
- 63- Define Ratio analysis.  
अनुपात विश्लेषण को परिभाषित कीजिए।
- 64- Give formula of capital employed turnover Ratio.  
विनियोजित पूँजी आवर्त अनुपात का सूत्र दीजिए।
- 65- Write any one assumption of Ratio analysis.  
अनुपात विश्लेषण की कोई एक मान्यताएँ लिखिए।
- 66- What do you mean by cash flow analysis.  
रोकड़ प्रवाह विश्लेषण के आशय से आप क्या समझते हैं।
- 67- Give 4 Sources of cash flow analysis.  
नकद प्रवाह के चार स्रोतों को बताइए।
- 68- Give four examples of cash flow from operating activities.  
परिचालनात्मक नकद प्रवाह के कोई चार उदाहरण दीजिए।
- 69- What do you mean by marginal costing?  
सीमान्त लागत लेखांकन से आप क्या समझते हैं?
- 70- Write any two advantages of marginal costing.  
सीमान्त लागत लेखांकन के कोई दो लाभ लिखिए।
- 71- What do you know about break-even point?

सम विच्छेद बिन्दु से आप क्या समझते हैं?

72- What is the meaning of margin of safety?

सुरक्षा सीमा से क्या आशय है?

73- Give the formula for calculating margin of safety in percentage.

सुरक्षा सीमा की परिगणना प्रतिशत में करने के लिए सूत्र बताइये।

74- State the meaning of profit-volume ratio.

अंशदान मात्रा अनुपात का अभिप्राय बताइये।

75- Write different between variable cost and fixed cost.

परिवर्तनशील लागत व स्थिर लागत में अन्तर लिखिए।

76- What is meant of cost estimation for Decision making.

निर्णयन हेतु लागत निर्धारण से क्या आशय है।

### लघुत्तरात्मक प्रश्न (Short Questions)

1- What is meant by cost accounting? Explain the various methods of ascertainment of cost.

लागत लेखांकन से आप क्या समझते हैं? लागत ज्ञात करने की विधियों को समझाइये।

2- What are object of cost accounting? Differentiate between financial accounting and cost accounting.

लागत लेखांकन के उद्देश्य क्या हैं? वित्तीय लेखों एवं लागत लेखों में अन्तर बताइये।

3- Give the different techniques of costing and explain them.

लागत निर्धारण की विभिन्न प्रविधियाँ बताइये और उनको समझाइये।

4- What do you mean by installation of costing system Discuss the necessity of installing a costing system in an organisation.

लागत लेखा पद्धति से आप क्या समझते हैं? एक संगठन में इस पद्धति की स्थापना की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए।

5- Explain the advantages and object of cost accounting.

लागत लेखांकन के उद्देश्य एवं लाभ का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।

6- Explain in short notes of Nature and scope of cost accountancy.

लागत लेखाशास्त्र को प्रकृति एवं क्षेत्र संक्षिप्त में समझाइए।

7- What do you mean by material control? Explain A-B-C analysis for material control.

सामग्री नियन्त्रण से आप क्या समझते हैं? सामग्री नियन्त्रण की अ-ब-स विप्लेशण योजना क्या है?

- 8- Write the different between Bin card and store ledger? With example.  
बिन कार्ड और सामग्री खाता बहो में प्रयुक्त अन्तर लिखिए, उदाहरण के साथ।
- 9- What is labour turu ouer? What are different methods to calculatt it?  
श्रम विकासो से क्या आषय है? इसे ज्ञात करने की कौन-कौन सी विधियां है?
- 10- Time wage rate is Rs 30 per hour, standard time for job 6 Hours, time taken for its complrtion 4 Hours. On the basis of there facts ascertaeir the amount of bourn and total wages under Haslseay plan it paid (i) at 30% of time saned (ii) at 50% of time saned.  
समय परिश्रमिक दर 30 रू. प्रति घण्टा, एक उपकार्य को पूर्ण करने हेतू प्रमाप समय 6 घण्टे, वास्तविक प्रयुक्त समय 4 घण्टे। इन तथ्यों के आधार पर हालसे योजना के अन्तर्गत बोनस की राशि तथा कुल पारिश्रमिक ज्ञात कीजिए। यदि बोनस (i) बचाये गये समय का 30% (ii) बचाये गये समय का 50% दिया जाता है।
- 11- A refrigerator manufactures purchase 1600 units of certain component from M His annual usage is 1600 units, The order placing cost is Rs 100 per order and the cost of carryhing one for unit for year is Rs 8 calulate economic order quaulty.  
एक रेफ्रीजरेटर निर्माता किसी वस्तु की 1600 इकाइया 'एम' से क्रय करता है। उनका वार्षिक उपभोग 1600 इकाइयों का है। आदेश देने की लागत 100 रू प्रति आदेश है, तथा एक वर्ष तक एक इकाई के संग्रहण पर 8 रू व्यय होते है। मितव्ययी आदेश मात्रा की परिगणना कीजिए।
- 12- Calculate labour turuouer rate and equivalent annual rate under different methods from following date collected from the persorerel. Department of factory for month of sep,07.  
एक फैक्ट्री के कर्मचारी विभाग से सम्बन्धित सितम्बर 2007 माह के संमको से विभिन्न रीतियों द्वारा विकासी दर तथा समानाश््राी वार्षिकी दर का परिकलन कीजिए:-
- |   |      |
|---|------|
| No. of Workers on Ist sep   | 950  |
| No. of Workers on 30 <sup>th</sup> sep  | 1050 |
| No. of Workers left the factory in sep  | 10   |
| No. of Workers discharged in sep  | 30   |
| No. of Workers recruited in sep inculding 120 on account of factory expansion | 140  |
- 13- What do you mean by absorption and allocation of overhead? State the difference between allocation and Apportionment.  
उपरिव्ययों के अवषोशण और आंबटन से आपका क्या आषय है? उपरिव्ययों के आबटन तथा अनुभाजन में प्रमुख अन्तर बताइए।

14- Define overheads and give their classification in short note.

उपरिव्यो की परिभाषा दीजिए तथा उनका वर्गीकरण संक्षिप्त में बताइये।

15- Cost of manufacturing 500 fans is as follow

Material	40000 Rs.
Wages	50000Rs.
Factory overheads fixed	10000 Rs.
Variable	10000Rs.
Administration and selling overheads	
(i) fixed	4000Rs.
(ii) Variable	2000Rs.

Ascertain the cost of manufacturing 800 Fans

500 पंखों के निर्माण की लागत निम्न प्रकार है:-

सामग्री	40000 रू.
कारखाना उपरिव्यय (i) स्थिर	10000 रू.
(ii) परिवर्तनशील	10000 रू.
प्रशासन एवं विक्रय उपरिव्यय	
(i) स्थिर	4000 रू.
(ii) परिवर्तन	2000 रू.

16- What do you mean by ABC analysis concept? Explain the stages of process of ABC analysis with imagine examples.

ए बी सी की अवधारणा से क्या आशय है? इसके क्रियान्वयन के विभिन्न चरणों को एक काल्पनिक उदाहरण से समझाइये।

17- What do you mean by Job costing method and contract costing methods state difference between job costing method and contract costing method.

उपकार्य लागत और ठेका लागत से आपका क्या आशय है? उपकार्य लागत और ठेका लागत विधि में मुख्य अन्तर बताइये।

18- What is contract Account? Discuss in brief the various items appearing in debit sides of contract account.

ठेका लागत निर्धारण विधि से क्या अभिप्राय है? एक ठेका खाते के डेबिट पक्ष की मदों को संक्षेप में समझाइए।



- 19- What are different methods of calculation of profit on an incomplete contract explain it.

एक अपूर्ण ठेके पर लाभ के परिकल्पन की विविध विधियां क्या हैं? समझाइए।

- 20- The following is the summarised record as on 31<sup>st</sup> march, 2010 of all transactions relating to contract completed during the year.

31 मार्च, 2010 का एक ठेके से सम्बन्धित समस्त व्यवहारों का संक्षिप्त विवरण निम्न प्रकार है जो इसी वर्ष में ही पूर्ण किया गया था:-

Material purchased	Rs. 3000
Material supplied from stores	Rs. 1200
Wages	Rs. 4000
Direct Expenses	Rs. 500
Material return to stores	Rs. 700
Contract price	Rs. 15000

Work overhead (50% Direct Wages)

Office overhead (20% Direct Wages)

Prepare the contract account from above particulars.

उपर्युक्त विवरणों के आधार पर ठेका खाता तैयार कीजिए।

- 21- From the following information ascertain the economic batch quantity.

निम्न सूचनाओं के आधार पर आर्थिक समूह मात्रा का निर्धारण कीजिए।

Monthly overhead for the product 1000 units setting up and order processing cost Rs 500 per order.

- 22- Define process costing method, Name industries where it is applicable. What is difference between job and process costing methods.

प्रक्रिया लागत निर्धारण रीति को परिभाषित कीजिए। उद्योगों के नाम बताइये जहाँ इस विधि का प्रयोग किया जा सकता है। उपकार्य एवं प्रक्रिया लागत निर्धारण रीतियों में क्या अंतर है?

- 23- Explain difference between by product and Joint product. How are they treated in cost accounts?

उपोत्पाद व सह उत्पाद में अंतर समझाइये। प्रक्रिया लागत में इनका लेखा किस प्रकार किया जाता है।

- 24- The following details are available in respect of process A:-

प्रक्रिया A से सम्बन्धित निम्नलिखित विवरण उपलब्ध है:-

Input 4000 units, output 3800 units.

Normal loss 100% of input Reversible value of scrap Rs 2.50j per unit total process cost Rs 46000 Prepare process A A/C, Normal loss A/C and gain A/C.

प्रक्रिया A का खाता सामान्य हानिया का खाता और असामान्य बचत का खाता बनाइए।

25- Prepare a statement of equivalent production from the following information.

अग्रलिखित सूचनाओं को तुल्य उत्पादन का विवरण बनाइए।

Input 7600 units output 6000 units work-in-progress at end 1600 units and completed 100% for material 70% for labour and 60% for overhead.

26- Define process costing and operation costing. Write short note on "Need of process costing method".

प्रक्रिया लागत निर्धारण रीति और संक्रिया लागत रीति को परिभाषित कीजिए 'प्रक्रिया लागत निर्धारण रीति की आवश्यकता' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

27- State the meaning of operating costing and write the objectives of operating costing.

परिचालन लागत निर्धारण रीति अर्थ बताइए। परिचालन लागत के उद्देश्य लिखिए।

28- Explain the following (i) Hotel cost Accounting

(ii) Power House cost

(iii) Absolute Ton-km

निम्नलिखित को समझाइये (i) होटल लागत लेखांकन

(ii) विद्युत गृह लागत लेखांकन

(iii) परिष्कृत टन किलोमीटर

29- From the following data for the year 2010 prepare a cost sheet showing cost of electricity generated per unit of kilowatt by Chambal thermal power station.

वर्ष 2010 से सम्बन्धित निम्न तथ्यों के आधार पर चम्बल थर्मल पावर स्टेशन द्वारा उत्पादित विद्युत की प्रति किलोवाट लागत प्रदर्शित करते हुए एक लागत पत्र तैयार कीजिए।

200,000 K.Watts

Operating labours	Rs 50000
Repairs and maintenance	Rs 50000
Lubricants, spares	Rs 40000
Plant supervision	Rs 30000
Administrative overhead	Rs 20000

Coal consumed per kwt for the year is 2.5 kg (a) Rs 0.2 per kg depreciation (b) 50% in capital cost Rs 200000.

- 30- What do you know about determination of cost unit in operating costing explain units examples.

परिचालन लागत निर्धारण में लागत इकाई के निर्धारण के बारे में आप जानते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

- 31- Explain what do you understand by following.

आप निम्नलिखित से क्या समझते हैं, समझाइये।

- (i) Sales budget (बिक्री बजट)
- (ii) Materials budget (सामग्री बजट)
- (iii) Flexible budget (लोचदार बजट)

- 32- Define Budget What are the essentials of an effective budgeting system.

बजट की परिभाषा दीजिए। एक प्रभावशाली बजट प्रणाली के आवश्यक तत्व क्या हैं।

- 33- Define Master budget state Budgetary control main objects.

मास्टर बजट को परिभाषित कीजिए बजट नियंत्रण के प्रमुख उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

- 34- Prepare a flexible budget for production level 80% and 100% from the following information.

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर 80% तथा 100% उत्पादन स्तर के लिए लोचदार बजट तैयार कीजिए।

Production at 50% capacity 5000 units Raw material Rs 80 per unit, Direct labour Rs 50 per unit, Direct expenses Rs 15 per unit, Factory expenses Rs 50000 of which 50% are fixed.

Administrative expenses Rs 60000 of which 40% are fixed.

- 35- Calculate efficiency ratio activity ratio and capacity Ratio from the following data.

निम्नलिखित संमको से कार्यक्षमता अनुपात क्रियाशीलता अनुपात तथा क्षमता अनुपात का परिकलन कीजिए।

Budgeted output 80 units                      Actual output 75 units

Standard time per unit                      Actual hours worked

10 hours    600 hours

- 36- Define standard costing system and write advantages of standard costing system.

प्रमाण लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिए। प्रमाण लागत लेखांकन के लाभों को लिखिए।

37- What do you mean by standard cost. Give different between budgetary control system and standard costing systems.

38- Calculate material cost variance Material price variouce material usage variance from the following data.

निम्नलिखित संमको से सामग्री लागत विचरण सामग्री मूल्य विचरण सामग्री प्रयोग विचरण का परिकलन कीजिए।

Standard ; 100 kg material for 70 kg Finished product @ Rs 2 per kg

Actuals: output 21000 kg ; material used 28000 kg lost of material Rs 50400

39- Explain the meaning of fixed overhead volumn variance and its various lomponents in terms o output and in terms of standard hours.

स्थिर उपरिव्यय उत्पादन मात्रा विचरण का आषय समझाइए। उत्पादन एवं प्रमाप धण्टों के आधार पर उसके विभिन्न घटकों को बताइये।

40- Calculate fixed overhead variances on the bases of monthly information

	Standard	Actual
Output (units)	10000	10020
No. of Days worked	25	26
Efficiency of lobure	100%	95%
Fixed expeuses	15000	15150

41- What is zero based budget? Explain various stage of process of zero based budget.

शून्य आधार बजटन क्या है? शून्य आधार बजटन की प्रक्रिया के विभिन्न चरण कौन-कौन से है?

42- Define zero based budget.Explain Improtance of zero based budget.

शून्य आधार बजट को परिभाशित कीजिए शून्य आधार बजट का महत्व समझाइये।

43- Define cost-benefit analysis. Give difference between traditional budget and zero based budget.

लागत लाभ विप्लेशण को परिभाशित कीजिए। परम्परागत बजटन तथा शून्य आधार बजट में अन्तर बताइए।

44- Write meaning defivation and importance of financial statement analysis.

वित्तीय विवरण विप्लेशण के अर्थ परिभाशा एवं महत्व को लिखिए।

45- Explain following (a) Balancesheet account (b) Profit and loss account (c) Financial decision

निम्न को समझाइये अ) चिट्टा ब)लाभ-हानि खाता और स)वित्तीय निर्णय

46- Write the importance of comparative balance sheet analysis and what are its limitations.

तुलनात्मक चिह्न विषलेक्षण का महत्व लिखिए और इसकी क्या सीमार्ये है।

47- Why comparative profit and loss account is prepared explain it with illustration.

तुलनात्मक लाभ-हानि खाता क्यों बनाया जाता है। उदाहरण देते हुए समझाइये।

48- What is meant of Ratio analysis? Explain its assumptions and limitations.

अनुपात विषलेक्षण से क्या आशय है। इसकी मान्यताएँ और सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

49- Explain in short the importance of following ratio. (a) liquidity ratios (b) current Ratio (c) Sales Ratio

निम्नलिखित अनुपातों की महत्ता को समझाइये अ) तरलता अनुपात ब) चालू अनुपात स) विक्रय अनुपात

50- Examine the following information and calculate current ratio.

निम्नलिखित सूचनाओं की जाँच कीजिये तथा चालू अनुपात ज्ञात कीजिए।

Sales (assumed to be all credit) 300000 Rs Gross profit ratio 20% Quick ratio 80, current liabilities 40000 closing stock 10000 more than opening stock Inventory turnover ratio 6 times.

51- Explain the concept of various profitability Ratios.

लाभदायक अनुपात के विभिन्न अवधारणा को समझाइये।

52- What is cash flow statement and explain its importance.

नकद प्रवाह विवरण क्या है। और इसके महत्ता की व्याख्या कीजिए।

53- Explain the four sources of cash flow in short note.

नकद प्रवाह के चार स्रोतों को संक्षेप से समझाइए।

54- Explain the method of cash flow statement under direct method.

नकद प्रवाह विवरण की प्रत्यक्ष विधि को समझाइये।

55- Calculate the cash flow from operating activities under direct method from the following profit and loss account.

नीचे दिये गये व्यापार एवं लाभ-हानि खाते से प्रत्यक्ष विधि के अनुसार परिचालन गतिविधियों से रोकड़ प्रवाह ज्ञात करें।

Trading and Profit and loss a/c

Particulars	Amt(Rs)	Particulars	Amt(Rs)
-------------	---------	-------------	---------

To opening stock	10000	By sales	100000
To Purchases	60000	By closing stock	29000
To manufacturing exp.	15000		
To wages	7000		
+ outstanding	3000		
	10000		
To gross profit	25000		
	120000		120000
To Administration expenses	20000	By gross profit	25000
To selling exp.	10000	By Rent	8000
To deprecition	12000	By commission	17000
		By net loss	30000
To salaries	6000		
Add outstanding	2000		
	8000		
To Insurance	15000		
(-) prepaid	5000		
	10000		
To share issue exp.	20000		
	80000		80000

56- Prepare carhflow from following information

Liabilities	31-3-2008	31-3-2009	Assets	31-3-08	31-3-09
Credietoss	25000	27500	Bank	5000	140000
Bill payable	25000	10000	Cash	20000	45000
Provision loan	25000	32500	Debtors	20000	
40000					
Bank loan	-	25000	Stock	30000	25000
Debentures	50000	-	Investments-		135000
Profit and loss	100000	175000	Plant	150000	
135000					

Share capital	250000	400000	land	200000
125000				
			Goodwill	150000
25000				
	475000	670000		475000
670000				

During the year proposed and paid dividend is Rs 25000

वर्ष के दौरान 25000 रु का लाभांश प्रस्तावित एवं भुगतान किया।

- 57- State the meaning of marginal cost write any advantage of marginal costing.  
सीमान्त लागत का आशय बताइये सीमान्त लागत लेखांकन के लाभों को बताइये।
- 58- What is absorption costing? Differentiate between absorption costing and marginal costing.  
अवशोषण लागत क्या है। अवशोषण लागत लेखांकन तथा सीमान्त लागत लेखांकन में अन्तर बताइये।
- 59- Write short note on “Make or buy” with reference to marginal costing.  
सीमान्त लागत लेखांकन के संदर्भ में बनाया या क्रय करना पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 60- What is break even chart? State the method it.  
समविच्छेद चार्ट क्या है। इसकी विधि को बताइये।
- 61- State the following (a) PIV Ratio (b) margin of safety (c) contribution  
निम्नलिखित को समझाइये अ) PIV अनुपात                      ब) सुरक्षा सीमा                      स) अंशदान
- 62- From the following calculate (a) PIV Ratio                      (b) Break sales                      (c)  
safety  
निम्नलिखित सूचनाओं से परिगणना कीजिए।  
अ) लाभ-मात्रा अनुपात    ब) समविच्छेद    स) सुरक्षा सीमा  
Sales विक्रय 200 units    a- 50Rs per unit  
Fixed cost स्थिर उपरिव्यय    Rs 2000  
Variable cost परिवर्तनशील लागत    Rs 30 per unit
- 63- The turnover and profits during two periods were as.  
दो अवधियों से सम्बन्धित विक्रय की राशि तथा लाभ निम्न प्रकार है।
- |          |           |
|----------|-----------|
| period I | period II |
|----------|-----------|

sales विक्रय	Rs 500000	750000
profit लाभ	Rs 50000	100000

calculate (i) PIV Ratio (ii) Break even sales (iii) sales required to earn a profit of Rs 125000

(iv) profit earned when sales are Rs 350000.

परिकलन कीजिए:- (i) लाभ मात्रा अनुपात (ii)समविच्छेद विक्रय (iii) 125000 रू का लाभ अर्जित करने हेतू आवश्यक विक्रय की राशि (iv) 350000 रू की विक्रय पर अर्जित होने वाले लाभ की राशि

64- What is profit volumn ratio? What are its uses?

लाभ मात्रा अनुपात क्या है?इसके क्या उपयोग है?

65- What is 'cost estimation for decision making and explain its scope.

निर्णयन हेतू लागत निर्धारण क्या है और इसके क्षेत्र को समझाइए।

66- Explain various methods of cost estimation.

लागत निर्धारण के विभिन्न विधियाँ को समझाइए।

67- Write short note on 4 determination of product mix with reference to marginal costing.

सीमान्त लागत लेखांकन के संदर्भ में उत्पादन मिश्रण निर्धारण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

68- The directors of Sochie Ltd have submitted the following information regarding its two products A and B.

सचिन लिमिटेड के संचालको ने अपने दो उत्पादों A तथा B के सम्बन्ध में निम्नलिखित सूचनाएँ प्रस्तुत की हैं।

	Product A	Product B
Direct material cost per unit	2000 Rs	1800 Rs
Direct wage cost		
Rs per hour per unit	600 Rs	400Rs
Selling price per unit	4000 Rs	3000Rs
Variable overheads per Hour	1Rs	1 Rs

Total fixed overhead are Rs 160000 Rs p.a.

You are asked to suggest which of following product mix be adopted for sale.

(a) 100 unit of A and 200 unit of B



(b) 150 unit of A and 150 unit of B

बताइए की निम्नलिखित में से कौन सा उत्पाद मिश्रण विक्रय हेतु अपनाया जाये-

(a) 100 unit of A and 200 unit of B

और

(b) 150 unit of A and 150 unit of B

69- Explain the following concepts (a) Production shut down (b) Export (c) Discounted cash flow.

निम्नलिखित अवधारणा को समझाइये      अ) उत्पादन बन्द करना    ब) निर्यात करना    स) अपलेखित नकद प्रवाह

70- Explain the cost estimation for decision making process with illustrations or examples.

लागत आधारित निर्णयों के लिए निर्णय प्रक्रिया समझाइये।

71- The management of a company is to decide to accept an export order for 1000 per month (a) Rs 70 per unit. Its present position as follows.

एक कम्पनी के प्रबन्ध को 70 रु प्रति इकाई पर 1000 इकाइयाँ लेना है। इनकी वर्तमान स्थिति इस प्रकार है।

Production capacity	4000 unit per month
Present sales	3000 unit per month
Selling price per unit	Rs 100
Total cost	Rs 80
Fixed cost	Rs 60000 per month
Additional shipping expense	Rs 4000

Do you advise the proposal to be accepted?

क्या आप राय देते कि प्रस्ताव स्वीकार कर लिया जाए।

72- State the assumptions and limitations of break even analysis.

सम-विच्छेद विश्लेषण की मान्यताएँ और सीमाएँ को बताइए।

73- State the meaning of fixed cost variable cost and semi variable cost with help of examples.

स्थिर लागत परिवर्तनशील लागत और अर्द्ध परिवर्तनशील लागत के अर्थ को उदाहरणों की सहायता से समझाइए।

74- Marginal costing is an aid for managerial decisions explain.

सीमान्त लागत लेखांकन प्रबन्धकीय निर्णयन में सहायक है।

75- The following figures are presented before you.

आपके समक्ष निम्नलिखित संमक प्रस्तुत किये गये है।

Year	Sales	Profit loss
2009	Rs 100000	Rs 10000(loss)
2010	Rs 400000	Rs 50000(profit)

Calculate the following

(निम्नलिखित का परिकलन कीजिए )

(a) PIV Ratio (लाभ-मात्रा अनुपात)

(b) Break even point (लाभालाभ बिन्दु)

(c) Percentage of variable cost to sales (बिक्री पर परिवर्तनशील लागत की प्रतिशत)

76- What is meaning of 'Angle of Incidence in a Break even chart'?

एक समविच्छेद चार्ट में प्रभाव क्षेत्र कोण से क्या अभिप्राय है?

### निबन्धात्मक प्रश्न (Essay type Questions)

1- What are cost account? In what way their preparation is helpful to a large manufacturing concern.

लागत लेखे क्या है? इनका तैयार करना एक बड़ी निर्माणी संस्था के लिए किस प्रकार सहायक होता है?

2- What is mean by cost accounting? Explain briefly the object and advantages of cost accounting.

लागत लेखांकन से आप क्या समझते है? लागत लेखांकन के उद्देश्य एवं लाभ का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।

3- What do you understand by mechanisation of cost accounting? Also explain its advantages and limitations.

लागत लेखों के मशीनीकरण से आप क्या समझते है? उसके लाभों एवं सीमाओं को भी समझाइये।

4- What are object of cost accounting? Differentiate between financial accounting and cost accounting and cost accounting.

लागत लेखांकन के उद्देश्य क्या है।वित्तिय लेखो एवं लागत लेखो में अंतर बताइए।

- 5- Explain procedure to install a costing system and give the different techniques of costing and explain them.  
लागत लेखा प्रणाली स्थापित करने की प्रक्रिया को समझाइये। परिव्यंयाकन की विभिन्न प्रविधियां बताइये और उनको समझाइये।
- 6- What is cost accountancy explain the cost accountancy nature and scope.  
लागत लेखाशास्त्र क्या है। लागत लेखाशास्त्र की प्रकृति एवं क्षेत्र को बताइए।
- 7- What do you mean by cost? Explain dearly different elements of cost.  
लागत से क्या अभिप्राय है? लागत के विभिन्न तत्वों को स्पष्ट किजिए।
- 8- Describe between direct expenses and Indirect expenses. What types of expense are include in the direct expenses.  
प्रत्यक्ष व्यय तथा अप्रत्यक्ष व्यय में अन्तर बतलाइए। प्रत्यक्ष व्यय के अन्तर्गत किस प्रकार के व्यय सम्मिलित किये जाते हैं?
- 9- What is meant by material control? Why is it considered an important part in cost accounting system.  
सामग्री नियंत्रण से क्या आशय है? लागत लेखांकन का यह एक महत्वपूर्ण अंग क्यों समझा जाता है?
- 10- What are the object of material control? State brief the various methods for pricing the issue of material and explain .  
सामग्री नियंत्रण के क्या उद्देश्य हैं? सामग्री निर्गमन मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का संक्षिप्त वर्णन दीजिए।
- 11- Write short notes on  
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- (i) Maximum stock level (अधिकतम स्टॉक स्तर)
  - (ii) Minimum stock level (न्यूनतम स्टॉक स्तर)
  - (iii) Re-order level (पूनः आदेश स्तर)
  - (iv) Material turnover (सामग्री आवर्त)
  - (v) Economic order quantity (आदेश मात्रा)
- 12- What do you mean by labour turnover? Discuss the various methods of its measurement and explain what is the import of labour turnover on working of a manufacturing concern.

श्रम निकासी से आप क्या समझते हैं? इसे मापने की विभिन्न विधियों को बताइये एवं एक निर्माणी संस्था की कार्यशैली विधियों को बताइए एवं एक निर्माणी संस्था की कार्यशैली पर 'श्रम निकासी' का क्या प्रभाव पड़ता है? समझाइये।

13- Distinguish the following.

निम्नलिखित में अंतर बताइये।

- (i) Direct wages and Indirect wages (प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष मजदूरी)
- (ii) Idle time and overtime (कार्यहीन समय एवं अधिसमय)
- (iii) Idle time and ideal time (कार्यहीन समय एवं आदर्श समय)
- (iv) Job card and time card (कार्य पत्रक एवं समय पत्रक)

14- You have been asked to calculate the following levels from the information.

निम्नलिखित सूचनाओं से आपको विभिन्न स्तरों का परिकलन करना है।

- (a) Reordering level (पुनः आदेश स्तर)
- (b) Minimum level (न्यूनतम स्टॉक स्तर)
- (c) Average stock level (औसत स्टॉक स्तर)

Reordering quantity is to be calculated from the following data.

पुनः आदेश मात्रा का परिकलन निम्न समंको के आधार पर करना है।

- (i) Total cost of purchase relating to the order Rs 20
- (ii) Number of unit to be purchased during the year 5000
- (iii) Purchase price per unit including transportation costs Rs 50
- (iv) Annual lost of storage of one unit 10% of cost
- (v) Lead time Average 10 days maximum 15 days minimum 6 days.
- (vi) Consumption rate :-Average 15 unit a day maximum 20 unit a day, minimum 10 unit a day

15- Calculate the following the information given below.

नीचे दी गई सूचना से निम्नलिखित ज्ञात कीजिए।

- (a) Reorder quantity (आर्थिक आदेश मात्रा)
- (b) Re-order level (पुनःआदेश स्तर)
- (c) Maximum stock (अधिकतम स्टॉक)
- (d) Minimum stock (न्यूनतम स्टॉक)

- (e) Average stock (औसत स्टॉक )  
 सूचनाएँ (a) Total cost of purchase Rs 40 per order  
 (b) Purchase during the year 10000 units  
 (c) Purchase price Rs 100 per unit  
 (d) Storage cost Rs 5 per unit per year  
 (e) Re order period :Average 20 days maximum 30 days minimum 12 days  
 (f) Consumption: Average 30 unit per day maximum 40 units per day minimum 20 per day.
- 16- Wage Rate Rs 30 per hour standard time 6 hour and actual taken 4 hour. Ascertain the amount of bonus and total amount of wage earued under Rown plan.  
 परिश्रमिक दर 30 रू प्रति घण्टा प्रमाण समय 6 घण्टे वास्तविक प्रयुक्त समय 4 घण्टे। इन तथ्यों के आधार पर रोवन योजना के अन्तर्गत बोनस की राशि एवं कुल परिश्रमिक का परिकलन कीजिए।
- 17- Explain and illustrate the classification of overheads according to function variability comtrollability.  
 उपरिव्ययों का वर्गीकरण कार्यानुसार परिवर्तनशीलतानुसार नियन्त्रणनुसार तथा सामान्यतानुसार उदाहरण की सहायता से समझाइये।
- 18- Distinguish between  
 (अन्तर समझाइये)  
 (a) Lost classification and lost allocation  
 लागत वर्गीकरण तथा लागत बंटन  
 (b) Cost allocation and overhead apportionment  
 लागत आबंटन तथा उपरिव्यय अनुभाजन  
 (c) Cariage Inward and carriage outward  
 आवक गाडी भाडा और जावक गाडी भाडा
- 19- Explain the different methods of absorption of factory overheads give demerit of each method.  
 कारखाना उपरिव्ययों के अवषोशण की विभिन्न विधियों को समझाइए। प्रत्येक विधि के दोश बतलाइए।
- 20- An engeneering conaern is divided into 4 departments A,B,C are producing departments and D is serving department. The actiral cost for peroced are as follow:-  
 एक इन्जीनियरिंग संस्था 4 विभागों में विभाजन है-A,B,C उत्पादन विभाग है तथा D सेवा विभाग है। एक अवधि से सम्बन्धित वास्तविक लागते भिन्न प्रकार है।

	Rs		Rs
Rent	2000	Power	1800
Repairs to plant	1200	Supervision	3000
Depreciation	900	Fire Insurance	1000
Lighting	800	Workmen's Insurance	300

The following information is available in respect of 4 departments.

इन चारों विभागों से सम्बन्धित निम्न सूचनाएँ उपलब्ध है।

	Deptt A	Deptt B	Deptt C	Deptt D
Arla in sq.	150	110	90	50
Kilowatt hours	2400	1800	1200	600
No. of employees	20	15	10	5
Total wages (Rs)	6000	4000	3000	2000
Value of plants (Rs)	24000	18000	12000	6000
Value of stocks (Rs)	15000	9000	6000	-

Apportion the cost for various department on the most equitable basis and re-apportion the expenses of service department D, in the ratio of 4:3:3

सर्वोचित आधार पर लागतों का विभिन्न विभागों में अनुभाजन कीजिए। तथा सेवा विभाग के व्ययों का 4:3:3 के अनुपात में पुनः अनुभाजन कीजिए।

21- From the following particulars compute direct labour rate of manufacturing department.

एक निर्माणा विभाग से सम्बन्धित निम्नलिखित विवरणों से प्रत्यक्ष श्रम घण्टा दर का परिकलन कीजिए।

No. of works: 50

Working days in month :25 of 8 hour each

Idle hours in month : 40 for each worker (50% of which may be treated as normal)

Factory overhead do for the month were

Rs

Rent	25000
Lighting and heating	400
Supervision	4000
Sunday supplies	1000
Plant depreciation	900
Miscellaneous Expenses	2000

22- What is ABC activity concept? Explain the stage in ABC concept.

ए बी सी अवधारणा क्या है। ए बी सी के अवधारणा के चरण को समझाइए।

23- Write the Important benefits and limitations of activity based costing.

ए बी सी अवधारणा के महत्व, लाभ और सीमाएँ को लिखिए।

24- What is meant by 'contract costing Method'. Where is it used? Discuss in brief the various items appearing in debit and credit sides of contract.

ठेका लागत निर्धारण रीति से क्या अभिप्राय है। यह कहाँ काम में लाई जाती है। एक ठेका खाते के नाम तथा जमा पक्ष में आने वाली विभिन्न मदों को संक्षेप में समझाइये।

25- What is contract account? How it is prepared? Give a specimen of such account using imaginary figures.

ठेका खाता किसे कहते हैं? यह कैसे बनाया जाता है? काल्पनिक संमको का प्रयोग करते हुए इस स्रोत का एक प्रारूप दीजिए।

26- Distinguish between job costing and contract costing? State the special features of contract costing.

उपकार्य लागत निर्धारण और ठेका लागत निर्धारण में अन्तर समझाइये ठेका लागत निर्धारण विधि के विशेष लक्षणों का वर्णन कीजिए।

27- Renu Bros undertook a contract for a price of Rs 5000000 which was commenced on 1<sup>st</sup> Jan 2010. During the year work was certified for value of Rs 100000 of which 75% received in cash. The following information is available.

रैनु ब्रदर्स ने 5000000 रु मूल्य का ठेका लिया जिसका कार्य 1 जनवरी 2010 को प्रारम्भ किया। इस वर्ष में 100000 रु का कार्य प्रमाणित हुआ जिसका 75% प्राप्त हो तथा या निम्नलिखित सूचना उपलब्ध है।

	Rs		Rs
Materials issued	60000	Indirect expenses	10000

Labour incurred	40000	Wages accrued	
4000			
Plant issued	20000	Plant at side	18000
Direct expenses	16000	Work uncertified	20000

Prepare the contract account (ढेका खाता बनाइए )

- 28- The following information has been obtained from the casting records of a manufacturing concern in respect of job No. 128

एक निर्माणी संस्था के लागत लेखो से जॉब 128 के सम्बन्ध में निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध की गई है।

Material (सामग्री): Rs 6900

Wage (श्रम) :- Department A 120 Hours @ Rs 2 per hours

Department B 80 Hours @ Rs 3 per hours

Department C 40 Hours @ Rs 4 per hours

Variable overheads (परिवर्तनशील व्यय ) estimated

Deptt A Rs 8000 for 2000 direct labour Hours

Deptt B Rs 6000 for 2000 direct labour Hours

Deptt C Rs 2000 for 1000 direct labour Hours

Fixed overhead (स्थिर व्यय) estimated Rs 20000 for 10000 Aorwal working hours

Calculate the cost of Job No 128 and find out prices to be charged so as to earn profit of 25% on selling price

उपकार्य संख्या 128 की लागत का परिकलन कीजिए तथा विक्रय मूल्य पर 25% लाभ अर्जित करने हेतु इस जॉब के लिए चार्ज किये जाने वाला मूल्य बतलाइए।

- 29- Explain normal wastage abnormal wastage and effectenes how should these be dealt in process cost accounts?

सामान्य क्षय असामान्य क्षय एवं असामान्य बचत को समझाइये? प्रक्रिया लागत लेखे में इनका लेखा किस प्रकार किया जाता है?

- 30- Explain the difference between joint product and by product. How are they treated in cost accounts?

उपोत्पाद व सह उत्पाद में अंतर समझाइए। प्रक्रिया लागत में इनका लेखा किस प्रकार किया जाता है।

- 31- What do you mean by process costing? Explain its important. To Which industrial is this method applicable.



प्रक्रिया लागत निर्धारण विधि से आप क्या समझते है। इसका महत्व समझाइए। यह विधि किस प्रकार के उद्योगों में लागू होती है।

- 32- Explain the meaning of 'Equivalent production' with reference to valuation of work-in process in process costing.  
प्रक्रिया लागत लेखांकन में निर्माणव्यस्था में माल के मूल्यांकन के संदर्भ में समतुल्य उत्पादन का आशय समझाइये।
- 33- The following details are available in respect process A  
प्रक्रिया A से सम्बन्धित निम्नलिखित विवरण उपलब्ध है।  
Input 4000 unit output 3800 units. Normal loss 10% of input realisable value of scrap Rs 2.50 per unit total process cost Rs 46000 prepare process A A/C normal loss A/C and abnormal gain a/c.
- 34- The following detail are given in respect of process B. Calculate equivalent production and value work in progress.  
निम्नलिखित विवरण प्रक्रिया B से सम्बन्धित है। तुल्य उत्पादन का परिकलन तथा चालू कार्य (Work-in-progress) का मूल्यांकन कीजिए।  
Input 2000 units Transferred to next process 1800 units closing work in progress 200 unit (completed 100% for material 15% for labour and 50% for overhead)  
Process cost Material Rs 40000 labour Rs 27300 overhead Rs 13300.
- 35- What is meant by operating costing? In which industries it used? Prepare a transport operating sheet and discuss the various items included in it.  
परिचालन लागत निर्धारण रीति से क्या अभिप्राय है। यह किन-किन उद्योगों में अपनाई जाती है? एक यातायात परिचालन लागत पत्र तैयार कीजिये तथा इसमें सम्मिलित मदों को समझाइये।
- 36- Explain the following (निम्नलिखित को समझाइये)  
(i) Hotel cost accounting (होटल लागत लेखांकन)  
(ii) Power house cost accounting (विद्युत गृह लेखांकन)  
(iii) Hospital cost account (चिकित्सा लागत लेखांकन)  
(iv) Transport cost (परिवहन लागत)  
(v) Absdute Ton-km (परिषुद्ध टन किलोमीटर)
- 37- From the following data relating to two different vechiles A and b compute the cost per running mile.  
दो वाहन A और B की प्रति मोल परिचालन लागत निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर ज्ञात कीजिए।

	Vehicle A	Vehicle B
Mileage run (annual)	15000	6000
Cost of vehicle	25000	15000
Road licence(annual)	750	750
Insurance (annual)	700	500
Garage Rent (annual)	600	500
Superlision	1200	1200
Drikers Wage per hour	3Rs	3Rs
Cost of fuel gallon	3Rs	3Rs
Repairs and maintenance per mile	1.6Rs	2.00Rs
Miles Run per gallon	20 miles	15miles
Types allocation per mile	.80Rs	.60Rs
Estemated life of vechicle	400000 mile	75000 mile

The vehicle run 20 miles per hour on an average.

गाडी औसतन गति 20 मील प्रति घण्टा है।

- 38- From the following data relating to Chambal thermal power stations baran compute the power cost per unit from it prepar cost sheet.

एक वर्ष के लिए चम्बल थर्मल पावर स्टेशन बारा उत्पादित “क्ति की प्रति झाकई लागत ज्ञात करने हेतू निम्न समंकों से लागत विवरण तैयार कीजिए।

Total unit generated	2000000 KwH
	Rs
Operating labour	50000
Repaiers and maintenance	50000
Lubricants	40000
Plant superuison	30000
Advnineteatrom overheads	20000
War consumed per kwh for the year	2.5 kg@ Rs 0.02 per kg
Depreciation	5% on captal cost of Rs 200000

39- Define Budget and Budgetary control state the advantages and limitation of Budgetary control in an organisation.

बजट तथा बजटरी नियंत्रण की परिभाषा दीजिए तथा एक संगठन के बजटरी नियंत्रण के लाभों एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।

40- What are different types of budget? State objective of Budgetary control.

बजट के विभिन्न प्रकार क्या हैं? बजटरी नियंत्रण के प्रमुख उद्देश्यों का वर्णन कीजिए?

41- What is the significance of budgetary control in the accounting for cost? specify the steps you would take for installing a budgetary control system.

लागत का लेखा करने बजटरी नियंत्रण का क्या महत्व है। एक बजटरी नियंत्रण प्रणाली लागू करने हेतु आप जो कदम उठाएंगे उनका उल्लेख कीजिए।

42- Define Budget as used in the business what are the essentials of an effective budgeting system.

व्यवसाय में प्रयुक्त बजट “शब्द की परिभाषा दीजिए। एक प्रभावशाली बजट प्रणाली के आवश्यक तत्व क्या हैं।

43- The following are the estimated expenses budgeted for an output of 10000 unit in factory.

एक फैक्ट्री में 10000 इकाइयों के उत्पादन के लिए अनुमानित बजट व्यय निम्न प्रकार है।

	Per unit (Rs)
Materials (सामग्री)	140
Labour (श्रम)	50
Direct Expenses (प्रत्यक्ष व्यय)	10
Factory overhead (कारखाना उपरिव्यय)	-
Hireable (परिवर्तनीय)	40
Administrative expense (प्रशासनिक व्यय)	10
Selling overhead (विक्रय उपरिव्यय) - 10% fixed	20
Distribution overheads (वितरण उपरिव्यय) - 20% fixed	10
Total cost	300

Prepare a budget for for Production of 8000 unit and 6000 units

800 तथा 6000 इकाइयों के उत्पादन हेतु बजट का निर्माण कीजिए।

44- Draw up a flexible budget for overhead expenses on the bases of the following data and determine the overhead rate at 70% , 80% of and 90% plant capacity.

निम्नांकित संमको के आधार पर उपरिव्ययों के लिए लोचषील बजट बनाइये तथा 70% व 90% कार्यक्षमता पर उपरिव्यय की दर निर्धारित कीजिए।

	70% capacity capacity	80% capacity	90%
	(Rs)	(Rs)	(Rs)
Variable overheads	-		
Indirect labour	-	12000	-
Stores including spares	-	4000	-
Semi-variable overheads			
Power (30% fixed,70% variable)-		20000	-
Repairs and maintenance (60% fixed, 40% variable)		2000	
Fixed overheads			
Depreciation	-	11000	-
Insurance	-	3000	-
Salaries	-	10000	-
Estimated direct labour hours	-	124000	-

45- Discuss the application advantages and limitation of the technique of standard costing.

प्रमाण लागत लेखांकन प्रविधि के प्रयोग लाभ एवं सीमाओं का विवेचन कीजिए।

46- Define and explain standard costing. What are different types of standards them.

प्रमाण लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिए और इसका अर्थ समझाइये। प्रमाणों के विभिन्न प्रकार क्या हैं समझाइये।

47- What is meant by the term variance analysis? Describe briefly the variances relating to direct material and direct labour.

विचरण विश्लेषण से क्या आशय है? प्रत्यक्ष सामग्री व प्रत्यक्ष श्रम विचरणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

48- Define standard costing. Explain the difference between standard costing and budgetary control.

प्रमाण लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिए। प्रमाण लागत लेखांकन तथा बजटरी नियंत्रण में अंतर को समझाइये।

- 49- A chemical industry provide the following information for making 10 unit of chemical.

एक रसायन उद्योग द्वारा विषिष्ट रसायन के उत्पादन की 10 इकाइयों के लिए निम्नलिखित सूचना प्रस्तुत है।

Material A, 8 kgs @ Rs 6 per kg

Material B 4 kgs @ Rs 4 per kg

During the month of April, 1000 unit of chemical was produced for which actual consumption was an under.

अप्रैल माह के दौरान इस रसायन की 1000 इकाइयों का निर्माण किया गया जिसके लिए वास्तविक उपयोग निम्नप्रकार था:-

Material A 750 kgs @ Rs 7 per kg

Material B 500 kgs @ Rs 5 per kg

Calculate all possible material variances

समस्त सम्भावित सामग्री विवरणों का परिकलन कीजिए।

- 50- Calculate material cost variance and analyse the same by causes from the following data:-

निम्नलिखित संमको से सामग्री लागत विवरण ज्ञात कीजिए तथा उसका विप्लेशण अन्तर के कारणों के आधार पर कीजिए।

(i)	Standard material quantity per unit	2 kg	
(ii)	Standard rate of material per kg		Rs 5
(iii)	Actual stock of Raw material		Rs 4800
(iv)	Closing stock of Raw material	200 kg	
(v)	Actual usage per unit of ortick produce	2.5 kg	
(vi)	Actual output during the period		240

- 51- Explain the concept, meaning Importance and limitations of zero based budgeting.

शून्य आधार बजटन की अवधारणा, अर्थ, महत्व और सीमाओं को समझाइए।

- 52- Explain the process of zero based budgeting system in detail.

शून्य आधार बजटन की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।

- 53- Write meaning definition and importance of financial statement analysis.  
वित्तीय विवरण विश्लेषण का अर्थ परिभाषा एवं महत्व लिखिए।
- 54- Explain the technique of financial statement analysis in detail.  
तुलनात्मक वित्तीय विवरण विश्लेषण की तकनीक को विस्तार से समझाइये।
- 55- What do you mean by commonsize statement.  
समानाकार विवरण विश्लेषण से आप क्या समझते हैं। समानाकार विवरण विश्लेषण के प्रकारों को समझाइए।
- 56- What is Ratio analysis? Write objectives assumption and limitation of Ratio analysis.  
अनुपात विश्लेषण क्या है? इसके उद्देश्य मान्यताएँ और सीमाओं को लिखिए।
- 57- Explain the following ratios.  
(i) Net open profit ratio  
(ii) Turnover ratio or activating Ratios  
(iii) Liquidity ratio  
(iv) Earning per share  
निम्नलिखित अनुपातों को समझाइये।  
(i) “आवृद्ध परिचालन लाभ अनुपात  
(ii) क्रियाशीलता अनुपात  
(iii) तरलता अनुपात  
(iv) लाभदायकता अनुपात  
(v) प्रति अंश आय
- 58- Compute the stocks turnover ratio with the help of following figures.  
निम्न विवरण की सहायता से सम्बन्ध आवर्त अनुपात ज्ञात किजिए।

Trading account

For the year ending 31 march, 2006

	Rs		Rs
To opening stock	15920	By sales	78000
Do purchases	39000	By closing stock	14400
To carriage Inward	1000		

To gross profit	36480	
	<u>92400</u>	<u>92400</u>

59- Calculate current assets from the following.

निम्नलिखित से चालू सम्पत्तियाँ ज्ञात किजिए।

Stock turnover = 5 times

Sales (all credit) = Rs 400000

Rate of gross profit = 25% on cost

Current liabilities = Rs 120000

Acid test ratio = Rs 0.75

Closing stock is Rs 10000 more than the stock at the beginning

अन्तिम स्कन्ध 10000 रु से “ारुरुआत स्कन्ध से ज्यादा है।

60- What is each flow statement? Discuss its main uses and limitations.

रोकड प्रवाह विष्लेषण क्या है। इसकी उपयोगिता और सीमाओं को बताइए।

61- What is cash flow? Explain the operating actives, Investing activities and financing acivities under cash flow.

रोकड प्रवाह क्या है? परिचालन क्रियाआ विनियोजन क्रियाआ और क्रियाओं को समझाइए।

62- Explain direct and indirect method for preparing of cashflow statement with the help of imaginary figures.

काल्पनिक संमको की सहायता से नकद से नकद प्रवाह विवरण तैयार करने की प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष विधि को समझाइये।

63- Balancesheet and Income statement of ABC Ltd for the year ended 31<sup>st</sup> dec 2006. नीचे ए बी सी लिमिटेड का लाभ खाता तथा चिट्ठे की सूचनाए दी गई है:

liabilities	31-3-05	31-3-06	Assets	05	06
	Rs	Rs		Rs	Rs
Equity share	14000	24000	Fixed assets at cost	20000	24000
P&L A/C	7000	9600	(-) depreciation	4000	8000
Debentures	20000	20000	cash	16000	20000
Trade creditor	14000	12000	stock	14000	16000
			Debtors	7000	12000
			Prepaid Insurances	2000	1600
	<u>55000</u>	<u>65600</u>		<u>55000</u>	<u>65600</u>

Income statement for the year 05-06

Sales Revenue	(Rs)	(Rs)
Less: cost of goods sold	48000	84000
Depreciation	4000	
Interest	6000	
Other expenses	22000	
Income tax paid	1400	81400
Net profit		2600

64- Prepare cashflow statement from the following information.

निम्नलिखित सूचना से रोकड प्रवाह बनाइए।

liabilities	31-3-05	31-3-06	Assets	05	06
Equity capital	30000	350000	Land and Buiding	230000	390000
Securities premium -	-	30000	Plant and machinery	85400	140000
General Reserue	45000	65000	Furniture	5500	6500
Profit loss	30000	80800	stock	82400	95700
14% debenture	-	70000	sundry Debtors	75000	85500
Sundry creditors	85000	90700	Bank Balance	34200	44300
Proivision for tax	22500	40500			
Proposed Dividend	30000	35000			
	512000	762000		512000	762000

Additional Information:-

अतिरिक्त सूचनाएँ

	Rs
(i) Depreciation Written off	
land and building	6000
plant and machinery	50000
furniture	1200

65- What is meant of marginal cost and marginal costing. Describe its importance and limitations.

सीमान्त लागत तथा सीमान्त लागत लेखांकन का आषय समझाइये। इसकी उपयोगिता एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।



66- Differentiate between marginal costing and absorption costing. How is marginal cost statement prepared?

सीमान्त लागत लेखांकन तथा अवशोषण लागत लेखांकन में क्या अंतर है? सीमान्त लागत विवरण पत्र किस प्रकार तैयार किया जाता है?

66- Explain the meaning of product mix. What factors are to be taken into consideration while choosing the best product mix?

उत्पाद मिश्रण से आप क्या समझते हैं। सर्वोत्तम उत्पाद मिश्रण का चयन करते समय किन-किन तत्वों का ध्यान में रखना होगा?

67- What is break even point. Write its assumptions and importance in detail.

सम विच्छेद बिन्दु क्या है, इसकी मान्यताएँ और महत्व को लिखिए।

68- Explain the meaning and uses of the following in relation to marginal costing.

सीमान्त लागत लेखांकन के सम्बन्ध में निम्नलिखित के कार्य एवं उपयोग समझाइये।

- (a) Breakeven point (समविच्छेद)
- (b) PIV Ratio (अंशदान अनुपात)
- (c) Angle of Incidence (संयोग का कोण)
- (d) Key factors (मूल घटक)

69- Following data are given to you

आपको निम्नांकित समंक उपलब्ध है

Selling price per unit (विक्रय मूल्य प्रति इकाई)	Rs 100
Direct materials lost per unit	Rs 27
Direct wage per unit	Rs 20
Fixed overheads	Rs 95000
Variable overheads = 50% of Direct wage	
Trade discount (व्यापारिक बट्टा)	50%

You are required to find out (आपको ज्ञात करना है)

- (i) Profit volume Ratio (लाभ-मात्रा अनुपात)
- (ii) Variable cost Ratio (परिवर्तनशील लागत अनुपात)
- (iii) Break even sales (सम-विच्छेद विक्रय)

- (iv) Margin fo safety and net profit if sales are 10% and 20% above the break even volymne.  
(यदी सम विच्छेद मात्रा से विक्रय 10% तथा 20% अधिक हो तो सुरक्षा सीमा एवं विषुद्ध एवं लाभ राषि)
- (v) Required sales to even a profit of Rs 44000  
(44000 रू. का लाभ कमाने के लिए आवश्यक विक्रय राषि)
- (vi) Profit when the sales are Rs 300000  
(300000 रूपये की बिक्रि पर लाभ की राषि)

70- A company has fixed expenses of Rs 90000 with sales at Rs 300000 and a profit of Rs 60000 calculate PIV Ratio. If in the next period the company suffered a loss of Rs 30000 calculate the sales volume.What it margin of safty for profit of Rs 90000?

एक कम्पनी के स्थिर व्यय 90000 रू विक्रय 300000 रू तथा लाभ 60000 रू है। लाभ-मात्रा अनुपात का परिकलन कीजिए। यदी अगली अवधि में कम्पनी को 30000 रू की हानि हुई हो तो विक्रय मात्रा ज्ञात कीजिए। 90000 रू का लाभ अर्जित करने पर सुरक्षा सीमा कितनी होगी।

71- Following particulars relate to manufacturing factory for the month of march 2010. अग्रलिखित विवरण 2010 वर्ष के मार्च माह के लिए एक निर्माणी उद्योग से सम्बन्धित है:-

Variable cost per unit	Rs 30
Fixed expenses	108000
Selling price per unit	40

(a) Calculate PIV Ratio and break even point

(अंषदान अनुपात एवं समविच्छेद बिंदु का परिकलन कीजिए )

(b) What should be selling price per unit it the break even point is to be brought down to 6000 unit?

(यदि समविच्छेद बिन्दु 6000 इकाइयों पर ही प्राप्त करना हो तो वस्तु का प्रति इकाई विक्रय कितना निर्धारण किया जाना चाहिए )

72- What is meant by cost estimation? Describe its scope in decision making.

लागत निर्धारण से क्या अभिप्राय: है? इसके क्षेत्र को बताइए।